

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
1.) Elektromagnetische Verträglichkeit D = Dresden SDS = Schulze-Delitzsch-Straße				
Grundnormen [Flex A]				
EMV	DIN EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-2:2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	SDS, D Keine Prüfungen am Aufstellungsort	
EMV	IEC 61000-4-2:2008	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity	SDS Keine Prüfungen am Aufstellungsort	
EMV	DIN EN 61000-4-3:2011 EN 61000-4-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	SDS Max. 6 GHz	
EMV	IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	SDS Max. 6 GHz	
EMV	DIN EN 61000-4-4:2013 EN 61000-4-4:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	SDS, D Keine Prüfungen am Aufstellungsort	
EMV	IEC 61000-4-4:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	SDS, D Keine Prüfungen am Aufstellungsort	
EMV	DIN EN 61000-4-5:2015 EN 61000-4-5:2014 + A1:2018	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014	SDS Keine Prüfungen am Aufstellungsort	
EMV	IEC 61000-4-5: 2014+A12017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	SDS Keine Prüfungen am Aufstellungsort	
EMV	DIN EN 61000-4-5:2019-03; VDE 0847-4-5:2019-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4 5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000- 4-5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000 4-5:2014 + A1:2017	SDS Keine Prüfungen am Aufstellungsort	
EMV	DIN EN 61000-4-6:2014 EN 61000-4-6:2014	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	SDS, D	
EMV	IEC 61000-4-6:2013	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	SDS, D	
EMV	DIN EN 61000-4-8:2010 EN 61000-4-8	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energiertechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8:2009);	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
		Deutsche Fassung EN 61000-4-8:2010		
EMV	IEC 61000-4-8:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test	SDS	
EMV	DIN EN 61000-4-11 VDE 0847-4-11 2005/02	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004	SDS	
EMV	IEC 61000-4-11:2004	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	SDS	
EMV	IEC 61000-4-11:2004/ ISO1:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests (IEC 61000-4-11:2004/ISO1:2010)	SDS	
EMV	IEC 61000-4-11:2004/ A1:2017 EN 61000-4-11	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests (IEC 61000-4-11:2004/A1:2017)	SDS, D	
EMV	DIN EN 61000-4-12 VDE 0847-4-12 2007/08	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (ring wave) (IEC 6 1000-4-12:2006); Deutsche Fassung EN 61000-4-12:2006	SDS	
EMV	EN IEC 61000-4-12:2017	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2017)	SDS	
EMV	DIN EN 61000-4-14 VDE 0847-4-14:2010	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-14: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom bis einschließlich 16 A je Leiter gegen Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-14:1999 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-14:1999 + A1:2004 + A2:2009	SDS	
EMV	IEC 61000-4-14:1999 + A1:2001 + A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-14: Testing and measurement techniques - Voltage fluctuation immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	SDS	
EMV	DIN EN 61000-4-16; VDE 0847-4-16:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-16: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen leitungsgeführte, asymmetrische Störgrößen im Frequenzbereich von 0 Hz bis 150 kHz (IEC 61000-4-16:1998 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-16:1998 + A1:2004 + A2:2011	SDS Nur einphasige Prüflinge	
EMV	IEC 61000-4-16:1998 + A1:2001 + A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	SDS Nur einphasige Prüflinge	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	DIN EN 61000-4-27 VDE 0847-4-27: 2009	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4- 27: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit von Geräten mit einem Eingangsstrom, der 16 A je Leiter nicht überschreitet, gegen Unsymmetrie (der Versorgungsspannung) (IEC 61000-4-27:2000 + A1:2009), Deutsche Fassung EN 61000-4-27:2000 + A1:2009	SDS	
EMV	IEC 61000-4-27:2000 + A1:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-27: Testing and measurement techniques - Unbalance, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	SDS	
EMV	DIN EN 61000-4-28:2009 EN 61000-4-28	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-28: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit von Geräten mit einem Eingangsstrom, der 16 A je Leiter nicht überschreitet, gegen Schwankungen der energietechnischen Frequenz (Netzfrequenz) (IEC 61000-4-28:1999 + A1:2001 + A2:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-28:2000 + A1:2004 + A2:2009	SDS	
EMV	IEC 61000-4-28:1999 + A1:2001 + A2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-28: Testing and measurement techniques - Variation of power frequency, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	SDS	
EMV	DIN EN 61000-4-29: 2001 EN 61000-4-29	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-29: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d. c. input power port immunity tests	SDS	
EMV	IEC 61000-4-29:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-29: Testing and measurement techniques; Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	SDS	
EMV	EN 61000-4-34:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-34: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with mains current more than 16 A per phase	S I ≤ 32A	
EMV	EN 61000-4-39: 2017	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 4-39: Testing and measurement techniques - Radiated fields in close proximity - Immunity test	SDS	
EMV	DIN EN 55016-2-1:2014 EN 55016-2-1	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014	SDS Keine Messungen am Aufstellungsort	
EMV	CISPR 16-2-1:2014	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	SDS Keine Messungen am	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
			Aufstellungsort	
EMV	DIN EN 55016-2-3:2014 EN 55016-2-3	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2010 + A1:2010 + AC:2013 + A2:2014	SDS Keine 10m bzw. 30m Messstrecke	
EMV	EN 55016-2-3:2017	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2016); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2017	SDS Keine 10m bzw. 30m Messstrecke	
EMV	CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	SDS Keine 10m bzw. 30m Messstrecke	
EMV	CISPR 16-2-3:2016	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	SDS Keine 10m bzw. 30m Messstrecke	
EMV	DIN EN 55016-2-4:2005 EN 55016-2-4	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-4: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messungen der Störfestigkeit (IEC/CISPR 16-2-4:2003); Deutsche Fassung EN 55016-2-4:2004	SDS	
EMV	IEC/CISPR 16-2-4:2003	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods - Part 2-4: Methods of measurement of disturbances and immunity - Immunity measurements	SDS	
EMV	DIN EN 61000-3-2:2015 EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter); (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014	SDS	
EMV	IEC 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)	SDS	
EMV	EN IEC 61000-3-2:2019	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) –	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
		Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom ≤ 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018)		
EMV	DIN EN 61000-3-3:2014 EN 61000-3-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013	SDS	
EMV	IEC 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 +A2:2021 CSV	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)	SDS	
EMV	DIN EN 61000-3-11:2001 EN 61000-3-11	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen; Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-11:2000); Deutsche Fassung EN 61000-3-11:2000	SDS	
EMV	IEC 61000-3-11:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection	SDS	
EMV	DIN EN 61000-3-12:2012 EN 61000-3-12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind (IEC 61000-3-12:2011); Deutsche Fassung EN 61000-3-12:2011	SDS	
EMV	IEC 61000-3-12:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-12: Limits - Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current > 16 A and ≤ 75 A per phase	SDS	
Fachgrundnormen [Flex A]				
EMV	DIN EN 61000-6-1:2007 EN 61000-6-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen; Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007	SDS Keine TEM- und GTEM Wellenleiter nach IEC 61000-4-20	
EMV	IEC 61000-6-1:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	SDS Keine TEM- und GTEM Wellenleiter nach IEC 61000-4-20	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	IEC 61000-6-1:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	SDS Keine TEM- und GTEM Wellenleiter nach IEC 61000-4-20	
EMV	DIN EN 61000-6-2:2006 EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen; Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005	SDS Keine TEM- und GTEM Wellenleiter nach IEC 61000-4-20	
EMV	DIN EN 61000-6-2 Ber 1:2011 CENELEC Cor. zu EN 61000-6-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 6-2: Fachgrundnormen; Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005, Berichtigung zu DIN EN 61000-6-2 (VDE 0839-6-2):2006-03; Deutsche Fassung CENELEC-Cor.:2005 zu EN 61000-6-2:2005	SDS Keine TEM- und GTEM Wellenleiter nach IEC 61000-4-20	
EMV	IEC 61000-6-2:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	SDS Keine TEM- und GTEM Wellenleiter nach IEC 61000-4-20	
EMV	IEC 61000-6-2:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	SDS Keine TEM- und GTEM Wellenleiter nach IEC 61000-4-20	
EMV	DIN EN 61000-6-3:2011 EN 61000-6-3	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen; Fachgrundnorm Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Werbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011	SDS Keine 10m Messstrecke	
EMV	DIN EN 61000-6-3 Ber 1:2012 EN 61000-6-3 + AC:2012	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen; Fachgrundnorm Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Werbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007 + A1:2011, Berichtigung zu DIN EN 61000-6-3 (VDE 0839-6-3):2011-09; Deutsche Fassung EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012	SDS Keine 10m Messstrecke	
EMV	IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	SDS Keine 10m Messstrecke	
EMV	DIN EN 61000-6-4:2011 EN 61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen; Fachgrundnorm Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	SDS Keine 10m Messstrecke	
EMV	IEC 61000-6-4:2006 + A1:2011	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	SDS Keine 10m Messstrecke	
EMV	IEC 61000-6-4:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	SDS Keine 10m Messstrecke	
EMV	DIN EN 61000-6-7:2015 EN 61000-6-7	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen -	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
		Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014); Deutsche Fassung EN 61000-6-7:2015	Ohne EN 61000-4-34 nach Tabelle 3 bis 6	
EMV	IEC 61000-6-7:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-7: Generic standards - Immunity requirements for equipment intended to perform functions in a safety-related system (functional safety) in industrial locations	SDS Ohne EN 61000-4-34 nach Tabelle 3 bis 6	
Produktfamiliennormen [Flex A]				
EMV	DIN EN 15194:2018-11 EN 15194:2017 (D)	Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC; Deutsche Fassung EN 15194:2017	SDS Nur Anhang C	
	EN 15194:2017+A1:2023	Fahrräder – Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC	Nur Anhang B	28.03.2024
EMV	DIN EN 45501:2016-03 OIML R76-1:2006	Metrologische Aspekte der nichtselbsttätigen Waagen.	SDS Nur EMV Prüfungen	
EMV	DIN EN 50270:2015-10 VDE 0843-30:2015-10	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2015	SDS	
EMV	DIN EN 50121-1:2017-11; VDE 0115-121-1:2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 1: Allgemeines; Deutsche Fassung EN 50121-1:2017	SDS	
EMV	DIN EN 50121-2:2017-11; VDE 0115-121-2:2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt; Deutsche Fassung EN 50121-2:2017	SDS Messung der Störaussendung von Unterwerken bei Versorgungsfrequenzen und Oberschwingungen bei Frequenzen unterhalb 9kHz nur bei 16 2/3Hz und 50Hz	
EMV	DIN EN 50121-3-2:2017-11;VDE 0115-121-3-2:2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit-Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte; Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2016	SDS Keine Prüfung an Fahrstromanschlüssen	
EMV	DIN EN 50121-4:2017-11;VDE 0115-121-4:2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit -Teil 4: Störaussendung und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen Deutsche Fassung EN 50121-4:2016	SDS Keine Prüfung bei Bahnfrequenzen gem. informativem Anhang A	
EMV	DIN EN 50121-5:2017-11;VDE 0115-121-5:2017-11	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit-Teil 5: Störaussendung und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung. Deutsche Fassung EN 50121-5:2017	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
			Keine Prüfung bei Bahnfrequenzen gem. informativem Anhang A; Keine Prüfung nach EN 61000-4-12 (ged. Schwingungen / Ringwave)	
EMV	DIN EN 50155:2018-05; VDE 0115-200:2018-05	Bahnanwendungen - Elektronische Einrichtungen auf Schienenfahrzeugen. Deutsche Fassung EN 50155:2017	SDS Nur Abschnitte 5.4 (ESD) und 5.5 (Störfestigkeit)	
EMV	DIN EN 12015:2005 EN 12015	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2004	SDS Ohne Messentfernung 10 m	
EMV	DIN EN 12016:2009 EN 12016	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12016:2004+A1:2008	SDS Max. 6 GHz	
EMV	ISO 12239:2010	Brandmeldeanlagen - Rauchwarnmelder	SDS Nur Kap. 5.15	
EMV	DIN EN 12895:2015 EN 12895	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015	SDS Ohne Messentfernung 10 m; Nur Komponenten-prüfungen	
EMV	DIN EN 62026-2:2015 EN 62026	Niederspannungsschaltgeräte - Steuerung-Geräte-Netzwerke (CDIs) - Teil 2: Aktuator Sensor Interface (AS-i) (IEC 62026-2:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62026-2:2013	SDS Ohne Messentfernung 10 m	
EMV	DIN EN 62026-2 Berichtigung 1:2015-12; EN 62026-2 Berichtigung 1	Niederspannungsschaltgeräte - Steuerung-Geräte-Netzwerke (CDIs) - Teil 2: Aktuator Sensor Interface (AS-i) (IEC 62026-2:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62026-2:2013, Berichtigung zu DIN EN 62026-2 (VDE 0660-2026-2):2015-03	SDS Ohne Messentfernung 10 m	
EMV	DIN EN 50370-1:2006 EN 50370-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen - Teil 1: Störaussendung; Deutsche Fassung EN 50370-1:2005	SDS Ohne Messentfernung 10 m	
EMV	DIN EN 50370-1 Ber 1:2010 EN 50370-1	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen Teil 1: Störaussendung; Deutsche Fassung EN 50370-1 :2005; Berichtigung zu DIN EN 50370-1 (VDE 0875-370-1):2006-02	SDS Ohne Messentfernung 10 m	
EMV	DIN EN 50370-2:2003 EN 50370-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für Werkzeugmaschinen - Teil 2: Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 50370-2:2003	SDS	
EMV	EN 50436-1:2014	Alcohol interlocks - Test methods and performance requirements - Part 1: Instruments for drink-driving-offender programs	SDS Nur EMV, elektrische Tests und Tests in der Klimakammer	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	DIN EN 55011:2017 EN 55011	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräten - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren; Deutsche Fassung EN 55011:2016	SDS Ohne Messentfernung 10 m; Max. 6 GHz; Keine Messungen am Aufstellungsort	
EMV	DIN EN 55011:2018 EN 55011	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017	SDS Ohne Messentfernung 10 m; Max. 6 GHz; Keine Messungen am Aufstellungsort	
EMV	CISPR 11:2015	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	SDS Ohne Messentfernung 10 m; Max. 6 GHz; Keine Messungen am Aufstellungsort	
EMV	DIN EN 55012:2010 EN 55012	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern; Deutsche Fassung EN 55012:2007 + A1:2009	SDS Nur 3 m Messentfernung; Keine Boote	
EMV	ICE/CISPR 12:2007 + A1:2009	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	SDS Nur 3 m Messentfernung; Keine Boote	
EMV	DIN EN 55014-1:2012 EN 55014-1	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung; (CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor. :2009 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	SDS Nur 3 m Messentfernung; ohne FAR; ohne TEM-Wellenleiter	
EMV	DIN EN 55014-1:2018 EN 55014-1	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017	SDS Nur 3 m Messentfernung; ohne FAR; ohne TEM-Wellenleiter	
EMV	EN 55014-1/A11:2020	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte Teil 1: Störaussendung	SDS Nur 3 m Messentfernung; ohne FAR; ohne TEM-Wellenleiter	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	EN IEC 55014-1:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2020);	SDS Nur 3 m Messentfernung, ohne FAR, ohne TEM-Wellenleiter	
EMV	CISPR 14-1:2005 + A1:2008 + Cor.:2009 + A2:2011	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	SDS Nur 3 m Messentfernung, ohne FAR, ohne TEM-Wellenleiter	
EMV	CISPR 14-1:2016 +COR:2016 CISPR 14-1:2020	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	SDS Nur 3 m Messentfernung, ohne FAR, ohne TEM-Wellenleiter	
EMV	DIN EN 55014-2:2009 EN 55014-2	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2: 1997 + A1:2001 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 55014-2: 1997 + Corrigendum 1997 + A1:2001 + A2:2008	SDS	
EMV	DIN EN 55014-2:2016 EN 55014-2	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2015); Deutsche Fassung EN 55014-2:2015	SDS	
EMV	EN IEC 55014-2:2021	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm (CISPR 14-2:2020)	SDS	
EMV	CISPR 14-2: 1997 + A1:2001 + A2:2008	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	SDS	
EMV	DIN EN 55015:2016 EN 55015	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten; (CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55015:2013 + A1:2015	SDS Keine Messung der Einfügedämpfung	
EMV	EN 55015:2019	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von elektrischen Beleuchtungseinrichtungen und ähnlichen Elektrogeräten	SDS Keine Messung der Einfügedämpfung	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	EN 55016-2-2:2011	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity - Measurement of disturbance power	SDS	
EMV	CISPR 15:2013 + IS1:2013 + IS2:2013 + A1:2015	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	SDS Keine Messung der Einfügedämpfung	
EMV	DIN EN 55022:2011 EN 55022	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren; (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	SDS Ohne Messentfernung 10 m	
EMV	CISPR 22:2008, modifiziert	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	SDS Ohne Messentfernung 10 m	
EMV	DIN EN 55024:2011 EN 55024	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren; (CISPR 24:2010); Deutsche Fassung EN 55024:2010	SDS	
EMV	CISPR 24:2010	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	SDS	
EMV	DIN EN 55032:2016 EN 55032	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung; (CISPR 32:2015); Deutsche Fassung EN 55032:2015	SDS	
EMV	CISPR 32:2015	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	SDS	
EMV	DIN EN 55035:2018 EN 55035	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten - Anforderungen zur Störfestigkeit (CISPR 35:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55035:2017	SDS	
EMV	CISPR 35:2016 modifiziert	Electromagnetic Compatibility of Multimedia equipment, Immunity Requirements	SDS	
EMV	DIN EN 60335-1:2012 EN 60335	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 9: Spezifische Bedingungen für drahtlose Mikrofone, ähnliche Funkgeräte zur Übertragung von Audiosignalen, drahtlose Audio- und In-Ohr-Mithörgeräte	SDS Nur die EMV-Prüfungen in den Abschnitten 19.11.4.1, 19.11.4.2, 19.11.4.3, 19.11.4.4, 19.11.4.5, 19.11.4.6 und 19.11.4.8	
EMV	IEC 60335-1:2010	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements.	SDS Nur die EMV-Prüfungen in den Abschnitten 19.11.4.1, 19.11.4.2, 19.11.4.3, 19.11.4.4, 19.11.4.5, 19.11.4.6 und 19.11.4.8	
EMV	DIN EN 60730-1:2012 EN 60730-1	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; (IEC 60730-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60730-1:2011	SDS Nur EMV, Kapitel 23 und 26	
EMV	IEC 60730-1:2010, modifiziert	Automatic electrical controls - Part 1: General requirements	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
			Nur EMV, Kapitel 23 und 26	
EMV	DIN EN 61131-2:2008 EN 61131-2	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 2: Betriebsmittelanforderungen und Prüfungen (IEC 61131-2:2007); Deutsche Fassung EN 61131-2: 2007	SDS	
EMV	IEC 61131-2:2007	Programmable controllers - Part 2: Equipment requirements and tests	SDS	
EMV	DIN EN 61326-1:2013 EN 61326-1	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte- EMV-Anforderungen-Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	SDS	
EMV	IEC 61326-1:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	SDS	
EMV	DIN EN 61326-2-1:2013 EN 61326-2-1	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen- Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmaßnahmen (IEC 61326-2-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-1:2013	SDS	
EMV	IEC 61326-2-1:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMV unprotected applications	SDS	
EMV	DIN EN 61326-2-2:2013 EN 61326-2-2	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen (IEC 61326-2-2:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-2:2013	SDS	
EMV	IEC 61326-2-2:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	SDS	
EMV	DIN EN 61326-2-3:2013 EN 61326-2-3	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-3:2013	SDS	
EMV	IEC 61326-2-3:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	SDS	
EMV	DIN EN 61326-3-1:2008 EN 61326-3-1	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
		sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) – Allgemeine industrielle Anwendungen (IEC 61326-3-1:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-1:2008		
EMV	IEC 61326-3-1:2008	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – General industrial applications	SDS	
EMV	DIN EN 61326-3-2:2008 EN 61326-3-2	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-2: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit) – Industrielle Anwendungen in spezifizierter elektromagnetischer Umgebung (IEC 61326-3-2:2008); Deutsche Fassung EN 61326-3-2:2008	SDS	
EMV	IEC 61326-3-2:2008	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 3-2: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment intended to perform safety-related functions (functional safety) – Industrial applications with specified electromagnetic environment	SDS	
EMV	DIN EN 61547:2010 EN 61547	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	SDS	
EMV	IEC 61547:2009	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	SDS	
EMV	DIN EN 61800-3:2012 EN 61800-3	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004 + A1:2012	SDS	
EMV	IEC 61800-3:2004 + A1:2011	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods	SDS	
EMV	DIN EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-2	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit-Funktionale Sicherheit (IEC 61800-5-2:2016); Deutsche Fassung EN 61800-5-2:2017	SDS Nur Kap. 9.3 EMV	
EMV	IEC 61800-5-2:2016	Adjustable speed electrical power drive Systems - Part 5-2: Safety requirements - Functional	SDS Nur Kap. 9.3 EMV	
EMV	EN 62061:2005 + Cor.:2010 + A1:2013 + A2:2015	Safety of machinery - Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems	SDS	
EMV	VDS 2504:1996-12	Rauchmelder - Anforderungen und Prüfmethoden	SDS	
EMV Südafrika [Flex A]				
EMV/ Südafrika	SANS 216-2-1:2011 (Ed. 2.01)	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
			Keine Messungen am Aufstellungsort	
EMV/ Südafrika	SANS 216-2-3:2011 (Ed. 3.01)	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	SDS Keine 10m bzw. 30m Messstrecke	
EMV/ Südafrika	SANS 216-2-4:2004 (Ed. 1.00)	Specification for radio disturbance and immunity apparatus and methods - Part 2-4: Methods of measurement of disturbances and immunity - Immunity measurements	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-3-2:2009 (Ed. 3.02)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-3-3:2009 (Ed. 2.00)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-3-11:2003 (Ed. 1.00)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-2:2009 (Ed. 2.00)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity	SDS Keine Prüfungen am Aufstellungsort	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-3:2008 (Ed. 3.01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	SDS Max. 6 GHz	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-4:2011 (Ed. 2.01)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	SDS Keine Prüfungen am Aufstellungsort	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-5:2006 (Ed. 2.00)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	SDS Keine Prüfungen am Aufstellungsort	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-6:2017 (Ed. 4.00)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-8:2009 (Ed. 2.00)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-8:2010	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-11:2005 (Ed. 1.00)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-11: Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests (IEC 61000-4-11:2004/ISO1:2010)	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-12:2007 (Ed. 2.00)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-12: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpfte Sinusschwingungen (Ring wave) (IEC 61000-4-12:2017)	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-14:2009 (Ed. 1.02)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-14: Testing and measurement techniques - Voltage fluctuation immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-16:2011 (Ed. 1.02)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-16: Testing and measurement techniques - Test for immunity to conducted, common mode disturbances in the frequency range 0 Hz to 150 kHz	SDS Nur einphasige Prüflinge	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-27:2009 (Ed. 1.01)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-27: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit von Geräten mit einem Eingangsstrom, der 16 A je Leiter nicht überschreitet, gegen Unsymmetrie (der Versorgungsspannung) (IEC 61000-4-27:2000 + A1:2009), Deutsche Fassung EN 61000-4-27:2000 + A1:2009	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-28:2009 (Ed. 1.02)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-28: Testing and measurement techniques - Variation of power frequency, immunity test for equipment with input current not exceeding 16 A per phase	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-4-29:2005 (Ed. 1.00)	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4-29: Testing and measurement techniques; Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-6-1:2005 (Ed. 2.00)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	SDS Keine TEM- und GTEM Wellenleiter nach IEC 61000-4-20	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-6-2:2005 (Ed. 1.00)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	SDS Keine TEM- und GTEM Wellenleiter nach IEC 61000-4-20	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-6-3:2011 (Ed. 2.01)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	SDS Keine 10m Messstrecke	
EMV/ Südafrika	SANS 61000-6-4:2011 (Ed. 2.01)	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments	SDS Keine 10m Messstrecke	
EMV/ Südafrika	SANS 301489-1:2005 (Ed. 2.00)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services Part 1: Common technical requirements	SDS	
EMV/	SANS 301489-3:2014 (Ed. 3.00)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM), ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
Südafrika				
EMV/ Südafrika	SANS 301489-17:2016 (Ed. 3.00)	Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM), ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems.	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 211:2010 (Ed. 4.01)	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	SDS Ohne Messentfernung 10 m; Max. 6 GHz; Keine Messungen am Aufstellungsort	
EMV/ Südafrika	SANS 2335:2018 (ED.1.00)	Electromagnetic Compatibility of Multimedia equipment, Immunity Requirements	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 212:2009 (Ed. 4.01)	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	SDS Nur 3 m Messentfernung; Keine Boote	
EMV/ Südafrika	SANS 214-1:2020 (Ed. 4.00)	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	SDS Nur 3 m Messentfernung; ohne FAR; ohne TEM-Wellenleiter	
EMV/ Südafrika	SANS 214-2:2009 (Ed. 1.02)	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 215:2019 (Ed. 5.00)	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment	SDS Keine Messung der Einfügedämpfung	
EMV/ Südafrika	SANS 61547	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 2332:2017 (ED1.00)	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission requirements	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 224:2010 (Ed. 2.00)	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61326-1:2007 (Ed. 1.00)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61326-2-1:2009 (Ed. 1.00)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-1: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMV unprotected applications	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61326-2-2:2009 (Ed. 1.00)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements -	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
		Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems		
EMV/ Südafrika	SANS 61326-2-3:2009 (Ed. 1.00)	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use – EMC requirements – Part 2-3: Particular requirements – Test configurations, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	SDS	
EMV/ Südafrika	SANS 61800-3:2013 (Ed. 2.01)	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods	SDS	
EMV im Funk-Bereich (R&TTE / RED Art 3.1(b)) [Flex A]				
EMV	DIN EN 301489-1: 2017	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 1: Gemeinsame technische Anforderungen - Harmonisierte EN, die die wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.1b der EU-Richtlinie 2014/53/EU und nach Artikel 6 der EU-Richtlinie 2014/30/EU enthält	SDS	
EMV	ETSI 301489-1 V2.1.1	Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part 1: Common technical requirements -	SDS	
EMV	DIN EN 301489-3: 2019	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM) - Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 3: Spezifische Bedingungen für Funkgeräte geringer Reichweite (SRD) für den Einsatz auf Frequenzen zwischen 9 kHz und 246 GHz	SDS	
EMV	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1	Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz	SDS	
EMV	DIN EN 301489-9: 2020	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 9: Spezifische Bedingungen für drahtlose Mikrofone, ähnliche Funkgeräte zur Übertragung von Audiosignalen, drahtlose Audio- und In-Ohr-Mithörgeräte	SDS	
EMV	ETSI EN 301 489-9 V2.1.1	Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 9: Specific conditions for wireless microphones, similar Radio Frequency (RF) audio link equipment, cordless audio and in-ear monitoring devices	SDS	
EMV	DIN EN 301489-17:2017	Elektromagnetische Verträglichkeit für Funkeinrichtungen und -dienste - Teil 17: Spezifische Bedingungen für Breitband-Datenübertragungssysteme	SDS	
EMV	ETSI EN 301 489-17 V3.1.1	Electro Magnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems	SDS	
1.5 EMF & EMVU [Flex A]				
EMV	DIN EN 62233 (VDE 0700-366):2008 + Berichtigung 1:2009	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern	SDS	
EMV	IEC 62233:2005 modifiziert	Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure.	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
Kraftfahrzeuge (Automotive) [Flex A]				
EMV	DIN EN 55025 DIN VDE 0879-2:2009/03	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 25:2008); Deutsche Fassung EN 55025:2008	SDS	
	DIN EN 55025:2018 & Entwurf 2021-06	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 25:2008)		22.03.2023
EMV	CISPR 25 Ed. 3 2008/03	Vehicles, boats and internal combustion engines Radio disturbance characteristics Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	SDS	
EMV	CISPR 25 Ed. 4 2016/10	Vehicles, boats and internal combustion engines Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	SDS	
EMV	CISPR 25 Ed. 5 2021/12	Vehicles, boats and internal combustion engines Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	SDS	
EMV	DIN 57879 Teil 3 VDE 0879 Teil 3 1981/04	Funk-Entstörung von Fahrzeugen, von Fahrzeugausrüstungen und Verbrennungsmotoren Eigen-Entstörung-Messungen an Fahrzeug-ausrüstungen	SDS	
EMV	DIN 40839 Teil 1 1992/10	Elektromagnetische Verträglichkeit in Straßenfahrzeugen Leitungsgeführte impulsförmige Störgrößen auf Versorgungsleitungen in 12-V- und 24 -V- Bordnetzen	SDS	
EMV	DIN 40839 Teil 3 1991/12	Elektromagnetische Verträglichkeit in Straßenfahrzeugen Eingekoppelte Störungen auf Geber- und Signalleitungen in 12-V- und 24-V -Bordnetzen	SDS	
EMV	DIN 40839 Teil 4 1992/10	Elektromagnetische Verträglichkeit in Straßenfahrzeugen Eingestrahlte Störgrößen	SDS	
EMV	DIN EN 50498 2011/04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden; Deutsche Fassung EN 50498:2010	SDS	
EMV	ISO 7637-1 2002/03	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 1: Definitions and general considerations	SDS	
EMV	ISO 7637-1 2015/10	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 1: Definitions and general considerations	SDS	
EMV	ISO 7637-2 2004/06 + Amendment 1 2008-02	Road vehicles - Electrical disturbance from conduction and coupling Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	SDS	
EMV	ISO 7637-2 2011/03	Road vehicles - Electrical disturbance from conduction and coupling Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	SDS	
EMV	DIN ISO 7637-3	Road vehicles - Electrical disturbance from conduction and coupling - Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
	2007/07			
EMV	DIN ISO 7637-3 ISO 7637-3 2016/07	Road vehicles - Electrical disturbance from conduction and coupling - Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	SDS	
EMV	ISO/DTS 7637-4 2019/02	Road Vehicles - Electrical disturbances by conduction and coupling - Part 4: Electrical transient conduction along shielded high voltage supply lines only	SDS	
EMV	ISO/TS 7637-4 2020/05	Road Vehicles - Electrical disturbances by conduction and coupling - Part 4: Electrical transient conduction along shielded high voltage supply lines only	SDS	
EMV	ISO/PAS 19295 2016/04	Electrically propelled road vehicles - Specification of voltage sub-classes for voltage class B	SDS	
EMV	ISO/DIS 21498 2018/08	Electrically propelled road vehicles - Electrical tests for voltage class B components	SDS	
EMV	ISO 21498-1 2021/01	Electrically propelled road vehicles – Electrical specifications and tests for voltage class B systems and components – Part 1: Voltage sub-classes and characteristics	SDS	
EMV	ISO 21498-2 2021/03	Electrically propelled road vehicles – Electrical specifications and tests for voltage class B systems and components – Part 2: Electrical Tests for components	SDS	
EMV	ISO 21780 2020/08	Road vehicles – Supply voltage of 48 V - Electrical requirements and tests	SDS	
EMV	ISO 10605 2008/07	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	SDS	
EMV	ISO 10605 AMD 1 2014/04	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge; Amendment 1	SDS	
EMV	ISO 10605 2023/06	Road vehicles - Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	SDS	
EMV	ISO 11451-4 2013/04	Road vehicles - Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Bulk current injection (BCI)	SDS	
EMV	ISO 11452-1 2015/06	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 1: General principles and terminology	SDS	
EMV	ISO 11452-2 2019/01	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	SDS Max. 6 GHz	
EMV	ISO 11452-4 2011/12	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Harness excitation methods	SDS Ohne Kapitel 6.2 Rohrkoppler-methode (TWC-Test)	
EMV	ISO 11452-4 2020/04	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Harness excitation methods	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
			Ohne Kapitel 6.2 Rohrkoppler- methode (TWC-Test)	
EMV	ISO 11452-5 2002/04	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy Part 5: Stripline	SDS	
EMV	ISO 11452-7 2013/06	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection; Amendment 1	SDS	
EMV	ISO 11452-7 2003/11	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 7: Direct radio frequency (RF) power injection	SDS	
EMV	ISO 11452-8 2015/06	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 8: Immunity to magnetic fields	SDS	
EMV	ISO 11452-9 2012/05	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 9: Portable transmitters	SDS Max. 6 GHz	
EMV	ISO/DIS 11452-9 2020/07	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 9: Portable transmitters	SDS Max. 6 GHz	
EMV	ISO 11452-9 2021/10	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 9: Portable transmitters	SDS Max. 6 GHz	
EMV	ISO 11452-10 2009/04	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy Part 10: Immunity to conducted disturbances in the extended audio frequency range	SDS	
EMV	ISO 16750-2 2012/11	Road vehicles - Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads	SDS	
EMV	SAE J1113-1 2018/10	Electromagnetic Compatibility Measurement Procedures and Limits for Components of Vehicles, Boats (up to 15 m), and Machines (Except Aircraft) (16.6 Hz to 18 GHz)	SDS Max. 6 GHz	
EMV	SAE J1113-2 2004/07	Electromagnetic Compatibility Measurement Procedures and Limits for Vehicle Components (Except Aircraft) - Conducted Immunity, 15 Hz to 250 kHz - All Leads	SDS	
EMV	SAE J1113-3 2010/08	Conducted Immunity, 250 kHz to 400 MHz, Direct Injection of Radio Frequency (RF) Power	SDS	
EMV	SAE J1113-4 2014/04	Immunity to Radiated Electromagnetic Fields - Bulk Current Injection (BCI) Method	SDS	
EMV	SAE J1113-1	Immunity to Conducted Transients on Power Leads	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
	2018/12			
EMV	SAE J1113-12 2006/08	Electrical Interference by Conduction and Coupling - Capacitive and Inductive Coupling via Lines Other than Supply Lines	SDS	
EMV	SAE J1113-13 2015/02	Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Part 13: Immunity to Electrostatic Discharge	SDS	
EMV	SAE J1113-21 2013/05	Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Part 21: Immunity to Electromagnetic Fields, 30 MHz to 18 GHz, Absorber-Lined Chamber	SDS Without ground plane 200 MHz - 3,2 GHz; With ground plane 30 MHz to 6 GHz	
EMV	SAE J1113-22 2010/08	Electromagnetic Compatibility Measurements Procedure for Vehicle Components - Part 22: Immunity to Radiated Magnetic Fields	SDS	
EMV	SAE J1113-23 2002/10	Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Immunity to Radiated Electromagnetic Fields, 10 kHz to 200 MHz, Strip Line Method	SDS	
EMV	SAE J1113-26 2014/04	Electromagnetic Compatibility Measurement Procedure for Vehicle Components - Immunity to AC Power Line Electric Fields	SDS	
EMV	SAE J1113-41 2006/09	Limits and Methods of Measurement of Radio Disturbance Characteristics of Components and Modules for the Protection of Receivers Used On Board Vehicles	SDS	
EMV	SAE J1113-42 2010/12	Electromagnetic Compatibility - Component Test Procedure - Part 42 - Conducted Transient Emissions	SDS	
EMV	SAE J1455 2017/03	Recommended Environmental Practices for Electronic Equipment Design in Heavy-Duty Vehicle Applications	SDS Nur EMV	
EMV	IEC 60533 2019/04	Electrical and electronic installations in ships - Electromagnetic compatibility (EMC) - Ships with a metallic hull (IEC 60533:2015)	SDS Nicht: DIN EN 61000-4-16; Nicht Spannungsver-sorgung mit 400 Hz	
EMV	ISO 13766-1 2019/04	Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions	SDS Nur Komponenten- prüfungen; Ohne Messentfernung 10 m; Bei 5.8 Immunity of ESA to electromagnetic Radiation ohne TEM-Zelle	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	ISO 13766-2 2018/04	Earth-moving and building construction machinery - Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply - Part 2: Additional EMC requirements for functional safety (ISO 13766-2:2018)	SDS Nur Komponenten-prüfungen; Ohne Messentfernung 10 m; Bei 5.8 Immunity of ESA to electromagnetic Radiation ohne TEM-Zelle	
EMV	DIN EN 13309 2010/12	Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz; Deutsche Fassung EN 13309:2010	SDS Nur Komponenten-prüfungen; Ohne Messentfernung 10 m; Bei 4.7 Vorschriften zur Störfestigkeit von EUBs gegenüber elektromag-netischen Feldern ohne TEM-Zelle	
EMV	DIN EN ISO 14982 2009/02	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982 :1998); Deutsche Fassung EN ISO 14982:2009	SDS Nur Komponenten- prüfungen	
EMV	DIN EN 12895 2015/12	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015	SDS	
EMV	Defence Standard 59-411: Part 3 Revision 12 2014/03	Electromagnetic Compatibility Part 3 Test Methods and Limits for Equipment and Sub Systems	SDS Nur DRS01.B und DRE02.B	
EMV	MIL-STD-461G 2015/12	Department of Defence Interfaces Standard: Requirements for the Control of Electromagnetic Interference Characteristics of Subsystems and Equipment	SDS <u>Emission:</u> Nur CE106, RE102, RE103 nur bis 8 GH z; <u>Immunity:</u> Nicht CS03, CS04, CS05, CS06, CS10, CS11, RS05, CS103, CS104, CS105, CS115, CS116, RS105, UM03, UM04, UM05 RS103 nur bis 6 GHz	
EMV	MIL-STD-462D 1993/01	Military Standard Measurement of Electromagnetic Interference Characteristics	SDS <u>Emission:</u> Nur CE106, RE102, RE103 nur bis 8 GHz; <u>Immunity :</u> Nicht CS103, CS104, CS105, CS115, CS116, RS105 RS103 nur bis 6 GHz	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	GB/T 6113.104-2016 2016/04	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements	SDS	
EMV	GB/T 6113.203-2016 2016/04	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements	SDS	
EMV	GB/T 18488.1-2015 2015/02	Drive motor system for electric vehicles – Part 1: Specification	SDS	
EMV	GB/T 18488.2-2015 2015/02	Drive motor system for electric vehicles – Part 2: Test methods	SDS	
EMV	GB/T 18655-2018 2018/07	Vehicles, boats and internal combustion engines Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	SDS	
EMV	GB/T 36282-2018 2018/06	Electromagnetic compatibility requirements and test methods of drive motor system for electric vehicles	SDS	
Schifffahrt (Maritime Equipment)				
EMV	Richtlinie des Germanischen Lloyd VI - Teil 7 GL: 2012	Klassifikations- und Bauvorschriften VI Ergänzende Vorschriften und Richtlinien Teil 7: Richtlinie für die Durchführung von Baumusterprüfungen; Teil 2 Prüfanforderungen für elektrische/elektronische Betriebsmittel	SDS	
EMV	DNV GL CG-033: 2019	Environmental test specification for electrical, electronic and programmable equipment and systems	SDS	
Kraftfahrzeuge (Automotive)				
EMV	ECE-R10 Änderungsserie 04 (Rev. 4): 2012/03	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	SDS Anhang 9 ohne TEM Zelle und ohne 800 mm Streifenleitung	
EMV	ECE-R10 Berichtigung 1 zu Änderungsserie 04 (Rev. 4): 2012/06	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	SDS Anhang 9 ohne TEM Zelle und ohne 800 mm Streifenleitung	
EMV	ECE-R10 Ergänzung 1 zu Änderungsserie 04 (Rev. 4): 2012/08	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	SDS Anhang 9 ohne TEM Zelle und ohne 800 mm Streifenleitung	
EMV	ECE-R10 Ergänzung 2 zu Änderungsserie 04 (Rev. 4): 2013/08	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	SDS Anhang 9 ohne TEM Zelle und ohne 800 mm Streifenleitung	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	ECE-R10 Ergänzung 3 zu Änderungsserie 04 (Rev. 4): 2016/10	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	SDS Anhang 9 ohne TEM Zelle und ohne 800 mm Streifenleitung	
EMV	ECE-R10 Änderungsserie 05 (Rev. 5): 2014/10	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	SDS Anhang 9 ohne TEM Zelle und ohne 800 mm Streifenleitung	
EMV	ECE-R10 Ergänzung 01 zur Änderungsserie 05: 2016/10	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	SDS Anhang 9 ohne TEM Zelle und ohne 800 mm Streifenleitung	
EMV	ECE-R10 Änderungsserie 06 (Rev. 6): 2018/12	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	SDS Anhang 9 ohne TEM Zelle und ohne 800 mm Streifenleitung	
EMV	ECE-R10 Ergänzung 01 zur Änderungsserie 06 (Rev. 6): 2020/10	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UNECE) - Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	SDS Anhang 9 ohne TEM Zelle und ohne 800 mm Streifenleitung	
EMV	Verordnung (EU) 2018/858	Verordnung über die Genehmigung und die Marktüberwachung von Kraftfahrzeugen und Kraftfahrzeuganhängern sowie von Systemen, Bauteilen und selbstständigen technischen Einheiten für diese Fahrzeuge, zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 715/2007 und (EG) Nr. 595/2009 und zur Aufhebung der Richtlinie 2007/46/EG.	SDS	
EMV	74/61/EWG (1973-12-17)	Richtlinie des Rates vom 17. Dezember 1973 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Sicherungseinrichtungen gegen unbefugte Benutzung von Kraftfahrzeugen	SDS Nur EMV	
EMV	ECE 97; ECE R 97:1996-09-17	Regelung Nr. 97; Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugalarmsystemen (FAS) und Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Alarmsysteme (AS)	SDS Anhang 9	
EMV	§38b StVZO	Fahrzeug-Alarmsysteme	SDS Nur EMV Anlage XXVI, Nr. 9.4; Anlage XXVII, Nr. 11.4	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	ECE 115 Bek; ECE R 115:2003-12-10	Regelung Nr. 115; Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der I. speziellen Nachrüstsysteme für Flüssiggas (LPG) zum Einbau in Kraftfahrzeuge zur Verwendung von Flüssiggas in ihrem Antriebssystem, II. speziellen Nachrüstsysteme für komprimiertes Erdgas (CNG) zum Einbau in Kraftfahrzeuge zur Verwendung von komprimiertem Erdgas in ihrem Antriebssystem	SDS Nur EMV R115 Teile I und III	
EMV	74/61/EWG: 1973-12-17	Richtlinie des Rates vom 17. Dezember 1973 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Sicherungseinrichtungen gegen unbefugte Benutzung von Kraftfahrzeugen	SDS Nur EMV Anhang V	
EMV	ECE-R 97 Teil III	Regelung Nr. 97; Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Fahrzeugalarmssystemen (FAS) und Kraftfahrzeugen hinsichtlich ihrer Alarmsysteme (AS)	SDS Nur EMV Anhang 9 Teil III	
EMV	ECE 116 Bek; ECE R 116:2005-05-24	Regelung Nr. 116; Einheitliche technische Vorschriften über den Schutz von Kraftfahrzeugen gegen unbefugte Benutzung	SDS Nur EMV Teil IV	
EMV	§38a, Abs. 1 StVZO	Sicherungseinrichtungen gegen unbefugte Benutzung von Kraftfahrzeugen	SDS Nur EMV	
EMV	§55a, Abs. 2 StVZO	Elektromagnetische Verträglichkeit	SDS Nur EMV Anlage XXVI, Nr. 9.4; Anlage XXVII, Nr. 11.4	
EMV	2009/64/EG: 2009-07-13	Richtlinie 2009/64/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. Juli 2009 über die Funkentstörung (elektromagnetische Verträglichkeit) von land- und forstwirtschaftlichen Zugmaschinen	SDS Nur EMV	
EMV	2004/108/EG; EMV:2004-12-15	Richtlinie 2004/108/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG	SDS Nur EMV	
EMV	ECE 100; ECE R 100:1997-11-27	Regelung Nr. 100; Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der batteriebetriebenen Elektrofahrzeuge hinsichtlich der besonderen Anforderungen an die Bauweise und die Betriebssicherheit	SDS Nur EMV Anhang 3 und 4	
EMV	BMW Group Standard	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfbedingungen	SDS	



Q-A-25 Liste Prüfverfahren
D-PL-17438-01-03

Stand der Aufzeichnung:
23.06.2026

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
	GS 95002 2010/06			
EMV	BMW Group Standard GS 95002-1 2013-07	Kraftfahrzeuge Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95002-1 2014-10	Kraftfahrzeuge Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95002-2 2013/07	Kraftfahrzeuge Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen an Komponenten bis 60 V Nennspannung	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95002-2 2019/10	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen an Komponenten	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95002-3 2015/12	Kraftfahrzeuge Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen an Komponenten größer 60 V Nennspannung	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95002-5 2013/06	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95002-5 2013/09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95002-5 2015/03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Anforderungen und Prüfungen im Frequenzbereich 9 kHz bis 30 MHz	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95003-2 2007/03	Elektrik -/ Elektronik -Baugruppen in Kraftfahrzeugen Elektrische Anforderungen	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95003-2 2010/01	Elektrik -/ Elektronik -Baugruppen in Kraftfahrzeugen Elektrische Anforderungen	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95003-2MR 2004/05	Elektrik-/ Elektronik in Motorrädern Elektrische Anforderungen	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95024-2-1 2010/01	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Elektrische Anforderungen und Prüfungen	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95024-2 -2 2011/02	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Elektrische Anforderungen und Prüfungen Ergänzende Anforderungen zu GS 95024-2-1	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95024-2-3 2011/11	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen Hochstromverbraucher Anforderungen und Prüfungen	SDS	
EMV	BMW Group Standard GS 95025-1 2012/05	Motor vehicles Environmental requirements for electric and electronic equipment EMC characteristics	SDS	
EMV	Daimler AG MBN 10284-1 2002/02	EMV-Anforderungen - Fahrzeugprüfungen	SDS Nur: CISPR25-Test, CISPR12-Test, MFE-Test, ESD-Test	
EMV	Daimler AG MBN 10284-1 2011/04	EM V-Anforderungen - Fahrzeugprüfungen	SDS Nur: CISPR25-Test, CISPR12-Test, MFE-Test, ESD-Test	
EMV	Daimler AG	EM V-Anforderungen - Fahrzeugprüfungen	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
	MBN 10284-1 2015/07		Nur: CISPR25-Test, CISPR12-Test, MFE-Test, ESD-Test	
EMV	Daimler AG MBN 10284-2 2008/03	EM V-Anforderungen - Komponentenprüfungen	SDS	
EMV	Daimler AG MBN 10284-2 2011/04	EMV-Anforderungen - Komponentenprüfungen (PKW und Transporter)	SDS	
EMV	Daimler AG MBN 10284-2 2015/07	EMV-Anforderungen - Komponentenprüfungen	SDS	
EMV	Daimler AG MBN 10284-2 2019-09	EMV-Anforderungen – Komponentenprüfungen	SDS	
EMV	Daimler AG MBN 10284 -3 2015/07	EMV-Anforderungen - Hochvoltzusatzanforderungen	SDS	
EMV	Daimler AG MBN 10284-3 2020-05	Komponentenprüfungen Hochvoltzusatzanforderungen	SDS	
EMV	Daimler AG MBN 10284-4 2011/04	EMV-Anforderungen - Komponentenprüfungen (Nutzfahrzeuge und Busse)	SDS	
EMV	Daimler AG MBN 10284-4 2017/07	EMV-Anforderungen - Komponentenprüfungen (Nutzfahrzeuge und Busse)	SDS	
EMV	Mercedes Benz AG MBN_50284-2 2023/02	EMV-Anforderungen - Komponentenprüfungen	SDS Ohne CRC, ohne VIRC, bis 6GHz, nur CW	
EMV	Mercedes Benz AG MBN_50284-3 2023/03	EMV-Anforderungen – Zusatzanforderungen Hochvolt und Laden	SDS Ohne CRC, ohne VIRC, bis 6GHz, nur CW	
EMV	Daimler AG MBN 10615 2010/06	Anforderungen und Prüfungen für elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftfahrzeugen	SDS	
EMV	Daimler AG MBN LV 123 2009/12	Elektrische Eigenschaften und elektrische Sicherheit von Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen - Anforderungen und Prüfungen	SDS	
EMV	Daimler AG MBN LV 123 2014/03	Elektrische Eigenschaften und elektrische Sicherheit von Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen - Anforderungen und Prüfungen	SDS	
EMV	Daimler AG	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
	MBN LV 124-1 2011/03	Teil I: Elektrische Anforderungen		
EMV	Daimler AG MBN LV 124-1 2013/03	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil I: Elektrische Anforderungen und Prüfungen 12 V Bordnetz	SDS	
EMV	Daimler AG MBN LV 148 2013/11	Elektrische und elektronische Komponenten im Kraftfahrzeug - 48V - Bordnetz Anforderungen und Prüfbedingungen	SDS	
EMV	FAW Q/CAF01 0300 P-198-2009 2009/09	Requirements of Electrical parts of Car On Electromagnetic Compatibility	SDS	
EMV	Fisker Automotive C1. 810.EMC.100.01 2009/03	E/ E Component Requirements - EMC	SDS	
EMV	Ford Motor Company ES-XW 7T-1A278 - AB 1988/05	Electronic Component EMC Requirements and Test Procedures	SDS	
EMV	Ford Motor Company ES -XW7T-1A278- AC 2003/10	Electronic Component EMC Requirements and Subsystem - Electromagnetic Compatibility - Worldwide Requirements and Test Procedures	SDS	
EMV	Ford Motor Company EM C-CS- 2009 2009/04	Electromagnetic Compatibility Specification for Electrical/Electronic Components and Subsystems	SDS	
EMV	Ford Motor Company FMC1278 01.07.2015	General Electrical and EMC performance requirements for E/E components	SDS	
EMV	Ford Motor Company FMC1278 07.10.2016	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	SDS	
EMV	Ford Motor Company FMC1278 01.11.2018	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	SDS	
EMV	Ford Motor Company FMC1280 01.12.2018	Electromagnetic Compatibility Specification For High Voltage Electrical/Electronic Components and Subsystems during Charging	SDS	
EMV	General Motors GMW 3094 2001/08	General Specification for Electrical / Electronic Components and Subsystems; Electromagnetic Compatibility; Verification Part	SDS	
EMV	General Motors GMW 3097 2012/04	General Specification for Electrical / Electronic Components and Subsystems; Electromagnetic Compatibility (EMC)	SDS	
EMV	General Motors GMW 3097 2015/06	General Specification for Electrical / Electronic Components and Subsystems; Electromagnetic Compatibility (EMC)	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	General Motors GMW 3172 2012/11	General Specification for Electrical/ Electronic Component Analytical/ Development /Validation (A/D/V) Procedures for Conformance to Vehicle Environmental, Reliability, Durability, and Performance Requirements	SDS	
EMV	Harley-Davidson EG-812- 22614 2008/05	Electrical / Electronic Component Electromagnetic Compatibility Test Guidelines	SDS	
EMV	Jaguar Landrover EMC-CS-2010JLR 2010/06g	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/ Electronic Components and Subsystems- General Specification	SDS	
EMV	Jaguar Landrover EMC-CS- 2010JLRv1.1 2011/01	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	SDS	
EMV	Jaguar Landrover EMC-CS- 2010JLR v1. 2 2012/06	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/ Electronic Components and Subsystems	SDS	
EMV	Jaguar Landrover JLR -EMC-CS vl .0- 2013/11	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	SDS	
EMV	Jaguar Landrover JLR -EMC-CS v1.0- Amd. 1 - 2013/12	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	SDS	
EMV	Jaguar Landrover JLR -EMC-CS v1.0- Amd. 2 - 2014/01	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/ Electronic Components and Subsystems	SDS	
EMV	Jaguar Landrover JLR -EMC-CS v1.0- Amd. 3 - 2014/03	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/ Electronic Components and Subsystems	SDS	
EMV	Jaguar Landrover JLR -EMC-CS vl.0- Amd. 4 - 2015/02	Electromagnetic Compatibility Specification For Electrical/Electronic Components and Subsystems	SDS	
EMV	Chrysler CS-11809 2009/05	Electrical and EMC Performance Requirements - E/E Components	SDS	
EMV	Chrysler/ Fiat CS-11979 2010/04	Chrysler/Fiat electrical and EMC Performance Requirements - E/E Components	SDS	
EMV	Chrysler/FIAT CS00054 22.01.2015	GENERAL ELECTRICAL AND EMC PERFORMANCE REQUIREMENTS FOR E/E COMPONENTS	SDS	
EMV	IVECO Standard 16-2097 2006/03	Festigkeit elektronischer Einrichtungen gegenüber Störstrahlungen Verfahren „Stripline“	SDS	
EMV	IVECO Standard 16-2098 2006/03	Festigkeit elektronischer Einrichtungen gegenüber Störstrahlungen Verfahren "Empfindlichkeit gegenüber Antennenstrahlungen"	SDS Nur Komponenten; Max. 6 GHz	
EMV	IVECO Standard 16-2099 2006/03	Festigkeit elektronischer Einrichtungen gegenüber Störstrahlungen Verfahren "Bulk Current Injection"	SDS	
EMV	IVECO Standard 16-2100 2006/03	Transient Noises LED on supply Lines emitted by electronic, electrical and electromechanical Devices	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	IVECO Standard 16-2101 2006/04	Resistance to electromagnetic Disturbances, Induced Type, of electronic Devices	SDS	
EMV	IVECO Standard 16-2103 2009/02	Resistance to temporary Disturbances and voltage oscillations on power supply lines of electric and electronic Systems installed an Bench	SDS	
EMV	IVECO Standard 16-2110 2006/04	Festigkeit elektronischer Einrichtungen gegenüber elektrostatischen Entladungen	SDS	
EMV	IVECO Standard 16-2116 2007/04	Measure of radiated Emission in semi-anechoic chamber by electronic devices installed on a Bench	SDS	
EMV	IVECO Standard 16-2117 2009/01	Measure of emissions conducted on supply lines	SDS	
EMV	MAN M 3285 2008/07	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in MAN Nutzfahrzeugen Prüfvorschrift	SDS Nur Komponenten-prüfung; Ohne TEM-Zelle; Ohne Rohrkoppler; Ohne NEMP-Test	
EMV	MAN M 3285 2011/09	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in MAN Nutzfahrzeugen Prüfvorschrift	SDS Nur Komponenten-prüfung; Ohne TEM-Zelle; Ohne Rohrkoppler; Ohne NEMP-Test	
EMV	MAN M 3285 2017/04	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in MAN Nutzfahrzeugen Prüfvorschrift	SDS Kapitel 6.5.2 Antennen-methode Frequenzbereich erst ab 200 MHz; Ohne Kapitel 6.5.4 Rohrkoppler-methode; Ohne Kapitel 7 EMV-Prüfung von Fahrzeugen; Ohne Kapitel 9.3 NEMP-Test	
EMV	Nissan 28401 NDS02 [5] 2010/12	EMC Specification of Electrical and Electronic Parts	SDS	
EMV	Nissan 28401 NDS02 [6] 2013/01	EMC Specification of Electrical and Electronic Parts	SDS	
EMV	Nissan 28401 NDS02 [7] 2014/09	EMC Specification of Electrical and Electronic Parts	SDS	
EMV	Nissan 28401 NDS02 [8] 2016/03	EMC Specification of Electrical and Electronic Parts	SDS	
EMV	RNDS-C-00517_4.0 2022/10	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	SDS Ohne EQ/IR 06	
EMV	RNDS-C-20180 v2.0	Additional EMC tests setup and specific robustness validation applied	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
	2019-05	on ECU with CAN/LIN communication network		
EMV	Porsche EMV-Anforderung Porsche 2001/09	EMV-Anforderung Porsche	SDS Ohne TEM-Zelle	
EMV	Porsche EMV-Anforderung Porsche Version 2.0 2003/01	EMV-Anforderung Porsche	SDS Ohne TEM-Zelle	
EMV	PSA Peugeot - Citroen B21 7100 2012/07	Specification concerning the Environment of electrical and electronic Equipment General Characteristics	SDS	
EMV	PSA Peugeot - Citroen B21 7100 2015/09	Specification concerning the Environment of electrical and electronic Equipment General Characteristics	SDS	
EMV	PSA Peugeot - Citroen 821 7110 A 2004/07	Specification concerning the Environment of electrical and electronic Equipment Electrical Characteristics	SDS	
EMV	PSA Peugeot - Citroen B21 7110 B 2005/05	Specification concerning the Environment of electrical and electronic Equipment Electrical Characteristics	SDS	
EMV	PSA Peugeot - Citroen B21 7110 C 2008/05	Specification concerning the Environment of electrical and electronic Equipment Electrical Characteristics	SDS <u>Nicht:</u> EQ/IR 06	
EMV	PSA Peugeot - Citroen B21 7110 C Addendum 2010/05	Specification concerning the Environment of electrical and electronic Equipment Electrical Characteristics	SDS <u>Nicht:</u> EQ/IR 06	
EMV	PSA Peugeot - Citroen B21 7110 D 2012/07	Specification concerning the Environment of electrical and electronic Equipment Electrical Characteristics	SDS <u>Nicht:</u> EQ/IR 06	
EMV	PSA Peugeot - Citroen B21 7110 E 2015/09	Specification concerning the Environment of electrical and electronic Equipment Electrical Characteristics	SDS <u>Nicht:</u> EQ/IR 06	
EMV	PSA Peugeot - Citroen B21 7112 2021/05	environment specifications for electrical and electronic high voltage equipment electrical characteristics	SDS	
EMV	Renault 32-10-035/-- 2005/03	Electronic Control Unit (ECU) Qualification Test Procedure To Electrostatic Discharges (ESD)	SDS	
EMV	Renault 36-00-808/ -- G 2004/02	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	SDS	
EMV	Renault 36-00-808/ -- H 2007/06	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	Renault 36-00-808/ -- J 2008/04	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	SDS	
EMV	Renault 36-00-808/ -- K 2009/03	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	SDS	
EMV	Renault 36-00-808/ -- L 2010/12	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	SDS	
EMV	Renault 36-00-808/ -- M 2012/07	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	SDS	
EMV	Renault 36-00-808/ -- N 2016/03	Resistance to electrical disturbances and electromagnetic compatibility instructions concerning electrical, electronic and pyrotechnic equipment	SDS	
EMV	Renault 36-00-811/ -- 2014/12	EMC SPECIFICATIONS OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC HIGH VOLTAGE PARTS	SDS Nicht: Kap. 6.8.5., 6.8.9., 6.8.10., 6.8.11., 6.8.12., 6.9.1., 6.9.2., 6.9.4.	
EMV	Renault 36-00-811/ --C 2017/02	EMC SPECIFICATIONS OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC HIGH VOLTAGE PARTS	SDS Nicht: Kap. 6.8.5., 6.8.9., 6.8.10., 6.8.11., 6.8.12., 6.9.1., 6.9.2., 6.9.4.	
EMV	Toyota TSC7001G 2012/01	Bench Test Method For Electric Noise of Automotive Electronic Devices	SDS	
EMV	Toyota TSC7006G 2010/12	Bench Test Methods For Electromagnetic Interference Susceptibility of Automobile Electronic Equipment	SDS	
EMV	Toyota TSC7018G 2012/06	Bench Test Method For Electrical Disturbances From Electrostatic Discharges (ESD) Of Automotive Electronic Equipment	SDS	
EMV	Toyota TSC7021G 2012/02	General Rule for Bench Test Method for Performance of Automotive Electronic Equipment under Fluctuating Power Supply Voltage	SDS	
EMV	Toyota TSC7025G 2004/12	Electromagnetic radiation test method for components subject to EMC certification bis 04/2003: Electromagnetic radiation test method for components subject to EC regulation	SDS	
EMV	Toyota TSC7027G 2004/11	Bench Test Method For Broadband Emission Noise Of Automotive Electronic Equipment (For Compliance With European Commission Directive 95/54/EC)	SDS	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
EMV	Toyota TSC7034G 2005/02	Test Method for Electrical Disturbances of Parts to be subjected to EMC Certification	SDS	
EMV	Toyota TSC7203G 2006/03	Test Method for brake control Computer	SDS Nur EMV-Tests	
EMV	Toyota TSC7222G 2012/02	Standard Test Method for CAN Communication System	SDS	
EMV	Toyota TSC7508G 2008/02	Test Method for parts concerning radio interference suppression of automotive electric and electronic parts	SDS	
EMV	Toyota TSC3500G 2001/07	Test Method for analog read-out meter	SDS Nur EMV-Tests	
EMV	Toyota TSC0501G 2016/03	General rule of bench test method for immunity performance of automotive electric and electronic equipment	SDS	
EMV	Toyota TSC0S02G 2014/08	General rule of bench test method for electrical noise resistance of automotive electric and electronic equipment	SDS	
EMV	Toyota TSC0S03G 2014/08	General rule of bench test method for electrostatic resistance performance of automotive electric and electronic equipment	SDS	
EMV	Toyota TSC0S04G 2014/09	General rule of bench test method for electrical noise reduction of automotive electric and electronic equipment	SDS	
EMV	Toyota TSC0505G 2015/07	General rule of bench test method for radio interference suppression performance of automotive electric and electronic equipment	SDS	
EMV	Volkswagen AG TL 965 2012/04	Nahentstörung Anforderungen	SDS Nur Komponenten-prüfung; Ohne TEM-Zelle	
EMV	Volkswagen AG TL 80000 2013/06	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	SDS Nur Kap. 6 Elektrische Anforderungen	
EMV	Volkswagen AG TL 80000 2017/10	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	SDS	
EMV	Volkswagen AG TL 80000 2021/01	Elektrische und elektronische Komponenten in Kraftfahrzeugen bis 3,5t Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen	SDS	
EMV	Volkswagen AG TL 80300 2016/10	Elektrische und elektronische Hochvolt-Komponenten in Kraftfahrzeugen	SDS Nur el. Tests Nur. Kap. 6.1, 2, 3, 10	
EMV	Volkswagen AG VW 80101 2009/11	Elektrische und elektronische Baugruppen in Kraftfahrzeugen Allgemeine Prüfbedingungen	SDS Nur Kap. 3 Elektrische Anforderungen	
EMV	Volkswagen AG TL 81000 2013/02	EMV von Kfz-Elektronikbauteilen	SDS	
EMV	Volkswagen AG TL 81000	EMV von Kfz-Elektronikbauteilen	SDS	



Q-A-25 Liste Prüfverfahren
D-PL-17438-01-03

Stand der Aufzeichnung:
23.06.2026

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
	2014/04			
EMV	Volkswagen AG TL 81000 2016/02	EMV von Kfz-Elektronikbauteilen	SDS	
EMV	Volkswagen AG TL 81000 2018/03	EMV von Kfz-Elektronikbauteilen	SDS	
EMV	Volkswagen AG TL 81000 2021/09	EMV von Kfz-Elektronikbauteilen	SDS	
EMV	TL 82066:2006-11	Volkswagen AG EMV von KFZ-Elektronikbauteilen Leitungsgebundene Störungen	SDS	
EMV	TL 82166:2011-01	Volkswagen AG EMV von KFZ-Elektronikbauteilen Eingestrahlte Störungen	SDS	
EMV	TL 82366:2008-02	Volkswagen AG EMV von Kfz-Elektronikbauteilen Eingekoppelte Störungen auf Sensorleitungen	SDS	
EMV	TL 82466:2009-06	Volkswagen AG EMV von Kfz-Elektronikbauteilen Immunität gegenüber elektrostatischen Entladungen (ESD)	SDS	
EMV	TL 82566:2011-05	Volkswagen AG EMV von Kfz-Elektronikbauteilen Störfestigkeit gegenüber Magnetfeldern	SDS	
EMV	Volvo STD 515-0003 Version 2 2006/05	Volvo Group PARTS AND COMPONENTS Electro-magnetic compatibility, EMC	SDS	
EMV	Volvo STD 515-0003 Version 3 2008/02	Volvo Group PARTS AND COMPONENTS Electro-magnetic compatibility, EMC	SDS	
EMV	Volvo STD 515-0003 Version 4 2009/10	Volvo Group PARTS AND COMPONENTS Electro-magnetic compatibility, EMC	SDS	
EMV	Volvo TR 1579908 2003/02	Emc technical regulation 1579908	SDS	
EMV	Volvo TR 1579908 2003/11	Emc technical regulation 1579908	SDS	
EMV	Volvo VCC31822854 R008 2010/11	VCC Supplement to ISO 16750	SDS Nur VCC supplement to ISO 16750-2	
EMV	Volvo REQ-043881/1-VCG EMC	Component Transient Emission and Immunity Requirement	SDS	
EMV	Volvo REQ-017240/2-EMC	Component / Subsystem Requirements	SDS	
EMV	Volvo REQ-017251/2-EMC	HV Component Requirements	SDS	
Verfahren von ausländischen Organisationen [Flex A]				
EMV/USA	47 CFR 15	Code OF Federal Regulations Vol. 47: Telecommunication Part 15: Radio frequency devices	SDS Nur Unintentional Radiators Emission bis 6 GHz	
EMV/USA	47 CFR 18	Code OF Federal Regulations Vol. 47: Telecommunication Part 18: Industrial, scientific and medical equipment	SDS	
EMV/USA	ANSI C63.4-2014	American National Standard for Methods of Measurement of Radio-Noise Emissions from Low-Voltage Electrical and Electronic Equipment in the Range of 0.1 Hz to 40 GHz	SDS Bis 6 GHz	
EMV/USA	FCC MP-5:1986-02	FCC Methods of Measurements of Radio Noise Emissions from Industrial, Scientific, and Medical Equipment Stand alone or in combination with: CFR 47 FCC Part 18, Industrial Scientific and Medical Equipment	SDS Emission bis 6 GHz	
2.) Funktionale Sicherheit (Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart)				
FuSi	IEC 61508-1 2010	Functional safety of electrical/electronic/programmable electro-nic safety-related systems - Part 1: General requirements		



Q-A-25 Liste Prüfverfahren
D-PL-17438-01-03

Stand der Aufzeichnung:
23.06.2026

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
FuSi	IEC 61508-2 2010	Functional safety of electrical/electronic/programmable electro-nic safety-related systems - Part 2: Requirements for electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems		
FuSi	IEC 61508-3 2010	Functional safety of electrical/electronic/programmable electro-nic safety-related systems - Part 3: Software requirements		
FuSi	IEC 62061 2005 + A1:2012 + A2:2015	Safety of machinery - Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems		
FuSi	IEC 61508-3-1 2010	Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related systems - Software requirements – Reuse of pre-existing software elements to implement all or part of a safety function		
FuSi	ISO 13849-1 2015	Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design		
FuSi	ISO 13849-2 2012	Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 2: Validation		
FuSi	ISO 22737:2021	Intelligent transport systems – Low-speed automated driving (LSAD) systems for predefined routes – Performance requirements, system requirements and performance test procedures		
FuSi	ISO 25119-1 2010	Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design and development		
FuSi	ISO 25119-2 2010	Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 2: Concept phase		
FuSi	ISO 25119-3 2010	Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 3: Series development, hardware and software		
FuSi	ISO 25119-4 2010	Tractors and machinery for agriculture and forestry - Safety-related parts of control systems - Part 4: Production, operation, modification and supporting processes		
FuSi	ISO 26262-1 2011	Road vehicles - Functional safety - Part 1: Vocabulary		
FuSi	ISO 26262-2 2011	Road vehicles - Functional safety - Part 2: Management of functional safety		
FuSi	ISO 26262-3 2011	Road vehicles - Functional safety - Part 3: Concept phase		
FuSi	ISO 26262-4 2011	Road vehicles - Functional safety - Part 4: Product development at the system level		
FuSi	ISO 26262-5 2011	Road vehicles - Functional safety - Part 5: Product development at the hardware level		
FuSi	ISO 26262-6 2011	Road vehicles - Functional safety - Part 6: Product development at the software level		
FuSi	ISO 26262-7 2011	Road vehicles - Functional safety - Part 7: Production and operation		
FuSi	ISO 26262-8 2011	Road vehicles - Functional safety - Part 8: Supporting processes		
FuSi	ISO 26262-9 2011	Road vehicles - Functional safety - Part 9: Automotive Safety Integrity Level (ASIL)-oriented and safety-oriented analyses		
FuSi	ISO 26262-1 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 1: Vocabulary		
FuSi	ISO 26262-2 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 2: Management of functional safety		
FuSi	ISO 26262-3 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 3: Concept phase		
FuSi	ISO 26262-4 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 4: Product development at the system level		



Q-A-25 Liste Prüfverfahren
D-PL-17438-01-03

Stand der Aufzeichnung:
23.06.2026

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
FuSi	ISO 26262-5 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 5: Product development at the hardware level		
FuSi	ISO 26262-6 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 6: Product development at the software level		
FuSi	ISO 26262-7 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 7: Production and operation		
FuSi	ISO 26262-8 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 8: Supporting processes		
FuSi	ISO 26262-9 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 9: Automotive Safety Integrity Level (ASIL)- oriented and safety-oriented analyses		
FuSi	ISO 26262-11 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 11: Guidelines on application of ISO 26262 to semiconductors		
FuSi	ISO 26262-12 2018	Road vehicles - Functional safety - Part 12: Adaptation of ISO 26262 for motorcycles		
FuSi	IEC 61784-3 2016	Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions		
FuSi	IEC 61784-3 2021	Industrial communication networks - Profiles - Part 3: Functional safety fieldbuses - General rules and profile definitions		
FuSi	EN 50128 2011	Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Software for railway control and protection systems		
FuSi	EN 50129 2003-02 + COR 2010-05	Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling		
FuSi	EN 50159 2018	Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling		
FuSi	EN 50159 2010-09	Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling		
FuSi	IEC 60730-1 2010 EN IEC 60730-1 2011 UL 60730-1 2016	Automatic electrical controls - Part 1: General requirements		
FuSi	IEC 61511-1 2016	Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - Part 1: Framework, definitions, system, hardware and application programming requirements		
FuSi	IEC 61511-2 2016	Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - Part 2: Guidelines for the application of IEC 61511- 1:2016		
FuSi	IEC 61511-3 2016	Functional safety - Safety instrumented systems for the process industry sector - Part 3: Guidance for the determination of the required safety integrity levels		
FuSi	ISO 19014-1 2018	Earth moving machinery – functional safety		
FuSi	EN 12321 A1 2009-04	Underground mining machinery - Specification for the safety requirements of armoured face conveyors		
FuSi	ISO 13850 2015	Safety of machinery - Emergency stop function - Principles for design		
FuSi	ISO 10218-1 2011	Robots and robotic devices - Safety requirements for industrial robots - Part 1: Robots		
FuSi	ISO 10218-2 2011	Robots and robotic devices - Safety requirements for industrial robots - Part 2: Robot systems and integration		
FuSi	ISO 11161 2007 + A1:2010	Safety of machinery - Integrated manufacturing systems - Basic requirements		
FuSi	ISO 11553-1 2005	Safety of machinery - Laser processing machines - Part 1: General safety requirements		

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Datum der internen Freigabe
FuSi	IEC 61496-1 2012 + Cor.:2015	Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 1: General requirements and tests		
FuSi	IEC 61496-2 2013	Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 2: Particular requirements for equipment using active opto-electronic protective devices (AOPDs)		
FuSi	IEC 60947-5-3 2013	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDb)		
FuSi	IEC 61131-6 2012	Programmable controllers - Part 6: Functional safety		
FuSi	EN 50402 2005-08 + A1:2008-05	Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible or toxic gases or vapours or of oxygen - Requirements on the functional safety of gas detection systems		
FuSi	EN 50402 2017	Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible or toxic gases or vapours or of oxygen - Requirements on the functional safety of gas detection systems		
FuSi	IEC 61800-5-2 2016	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-2: Safety requirements - Functional		
FuSi	IEC 61800-5-3 2021	Adjustable speed electrical power drive systems – Part 5-3: Safety requirements – Functional, electrical and environmental requirements for encoders		
FuSi	EN 50657 2017	Railways Applications - Rolling stock applications - Software on Board Rolling Stock		
FuSi	ISO/PAS 21448 2019	Road vehicles — Safety of the intended functionality		
FuSi	ISO 21448:2022	Road vehicles — Safety of the intended functionality		23.06.2026
FuSi	ISO/TR 4804	Road vehicles – Safety and cybersecurity for automated driving systems – Design, verification and validation		

Legende

	Scope 2025	Aktueller Normenausgabestand; Im aktuellen Akkreditierungsanhang ausgewiesen.
	Flexibilisierung	Neuerer Normenausgabestand als im aktuellen Akkreditierungsanhang ausgewiesen; Flexible Akkreditierung.